



Nr. 38 19 sept. 1964

35 ct. p.w. losse nrs.

45 ct. België 7 fr.

HALLO, beste vrienden!

DAN COOPER en zijn vrienden zijn na hun laatste, spannende avontuur echt wel aan een paar weken vakantie toe. Wij zullen voor hen hopen dat die vakantie niet al te zeer verstoord wordt door het VROOOOAAAM! VROOOEM! van de racewagens die hem nu gaan verdringen. Op pagina 6 begint een nieuw avontuur van de winnaar van zoveel races en de winnaar van onze grote prijsvraag: Michel Vaillant, die het zwaar te verduren

zal krijgen in: **DE 13 IS AAN START!** Een vreemde titel? Ja, bij geen enkele race zul je een wagen vinden met wedstrijdnummer 13, maar in dit avontuur, dat zich voornamelijk afspeelt rond en tijdens de 24 Uren van Le Mans, heeft een team er speciaal om gevraagd... De PEP-plaat van deze week is een tekening van het Capitool in Rome, dat wil zeggen, in het oude Rome. Als je nu de plaats gaat zoeken waar vroeger de enorme tempels

en gebouwen stonden, zou je alleen maar één grote ruïne zien, waar zo hier en daar een zuil of een stuk muur uit oprijst. Onze tekenaar heeft het Capitool natuurlijk afgebeeld zoals het was in zijn glorie-tijd.



VOOR PIENTERE **PEP** PUZZELAARS ZIJN LAATSTE KANS

De vogel, links op de tekening, heeft een boos plan. Hij wil iets gaan zetten. Wat dat is, kun je invullen in het blauwe wolkje boven zijn kop. Het is dus een woord van vijf letters, maar hoe kom je daar aan? Nou, dan moet je een aardige omweg maken. Probeer maar eens de woorden te vinden die je in de rode schema's kunt invullen. Die woorden lijken heel veel op elkaar. De eerste vier letters zijn precies hetzelfde, maar van elk

woord is de vijfde letter anders. Als je die vijf woorden hebt ingevuld, is er nog één woord dat in deze reeks past. Het is het woord dat de vogel in zijn gedachten heeft. Kun jij dat woord in het blauwe wolkje zetten? Zet het dan ook op een briefkaart en stuur deze vóór 24 september naar Redactie Pep, Postbus 1444, Amsterdam. Schrijf in de linkerbovenhoek aan de adreszijde van de briefkaart: Pep-prijsvraag nr. 38.

Op pagina 22 begint een kort verhaal over een paar jongens die op eigen houtje 's nachts in een onherbergzaam gebied een vermiste piloot gaan zoeken en zo het avontuur van hun leven meemaken! Zegt de naam Grumman Ag-cat je iets? Hugo Hooftman vertelt deze week over dit vliegtuig, dat, evenals het toestel op de foto hierbij, als landbouwvliegtuigje gebruikt wordt om gewassen en bossen te sproeien. Dat is het dus weer. Een teleurstelling voor de auto-liefhebbers? Kom nou, een verhaal van Michel Vaillant is toch speciaal voor jullie fijn? En bovendien komen jullie volgende week wel heel goed aan je trekken... Wacht maar af!

Oplossing prijsvraag nr. 36: KALF

PRIJZEN

1e prijs: een prachtig polshorloge;
2e prijs: een kleinbeeldcamera;
3e prijs: een compleet tafeltennisstel;
4e prijs: een kruiswoordspel; 20 troostprijzen: een grote gekleurde speelbal.

DE WINNAARS VAN

PRJESVRAAG NR. 31 ZIJN:

1e prijs: Marjo Neven, Raadhuisstraat 6, Hulsberg (L.); 2e prijs: Anneke van de Kolk, Alb. Rozemanstraat 9, Hoogeveen (Dr.); 3e prijs: B. en Th. Joosten, Emmastraat 69, Asten (N.B.); 4e prijs: Arent & Tita Klinkhamer, Harmoniestraat 43, Appingedam. De winnaars van een troostprijs krijgen deze rechtstreeks thuisgestuurd. Hun namen komen niet in PEP te staan.

FLIPPIE FLINK





Ton en Tineke



door Franquin



© 1961 Editions Lombard



PEP en de FLUITPRIKKER



De fluitprikker, een mechanische specht die zelfs lantaarnpalen uit elkaar doet springen, is in handen gekomen van een stel jonge indbrekers, dank zij de streken van Tim en Tam.

Terug in het huis van de professor ...

Dus jullie hebben de fluitprikker weggenomen! Rekels, dat jullie zijn! En wat veel erger is: die jonge boeven hebben hem nul ik zal jullie ...



Neel!

Niet slaan!

Laat ze maar, prof! Ze zijn al genoeg gestraft! We moeten zo gauw mogelijk de fluitprikker uit de handen van die nozems zien terug te krijgen!

Ja, natuurlijk! Maar hoe komen we ze op het spoor? Ze kunnen er intussen ik weet niet wat mee uitruchten!



Hier kan Stef ons mooi helpen! Die heeft een prima reuk! Ik breng hem naar de plaats waar de dieven zijn verdwenen en vandaar kan hij ze mooi opsporen!

O, o, o, als ik er toch eens niet was!



Trek eerst deze schoenen aan, daarmee breek je elk snelheidsrecord! Die schuiven? Maar die wegen minstens tien kilo!



Het is een combinatie van schoen en geluidloze rolschaats met drie snelheden! Geweldig, hè?

Nou, geef mij maar een paar gewone gym-schoenen. Enfin ...



Zo, zit je er goed in?

Ik voel me als een koorddanser in een duikerpak vlak voor hij moet optreden, maar vooruit, ik zal het proberen!



Even later ...

We zijn er, Stef! Zoek! Zoek!

Sniff Sniff Sniff



Ruik je nog niets?

Daar is geen beginnen aan! Mijn onfeilbaar reukorgaan zegt me dat die bandieten kilometers ver hier vandaan zijn!



Maar ...



Het is gelukt! Wat een geld!

We worden steenrijk op die manier!

Hihih! Man, nog veel rijker!



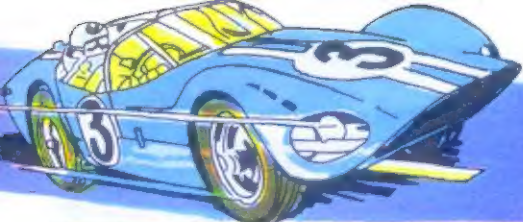
Een ontploffing! Ze zijn vast in die villa daar! Er op af, Stef! Ik volg je!



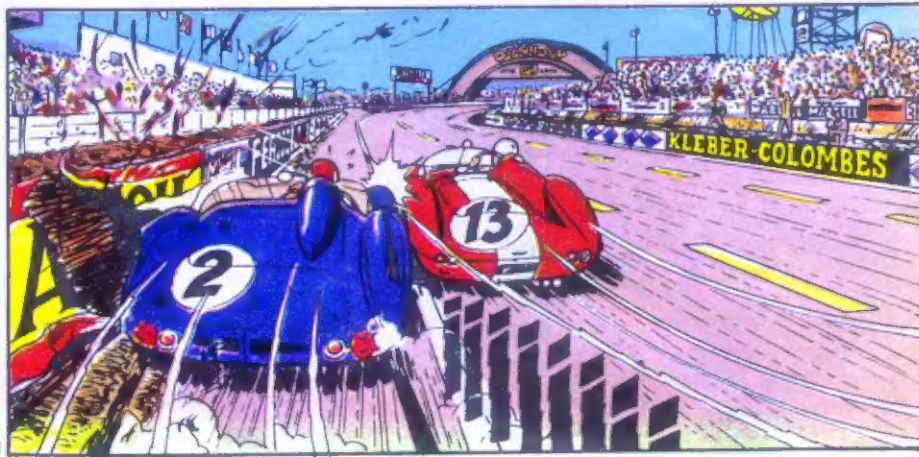


© 1964 Walt Disney Productions

WORDT VERVOLGD

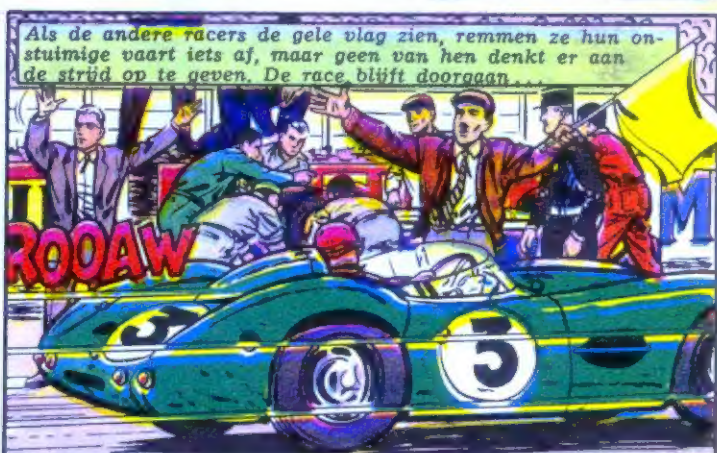
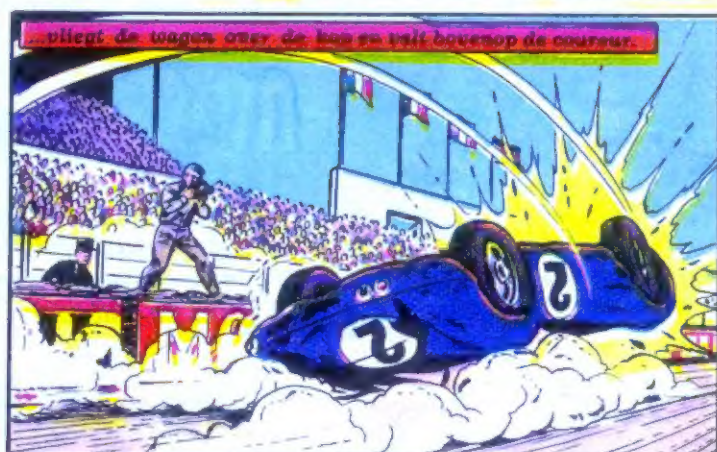
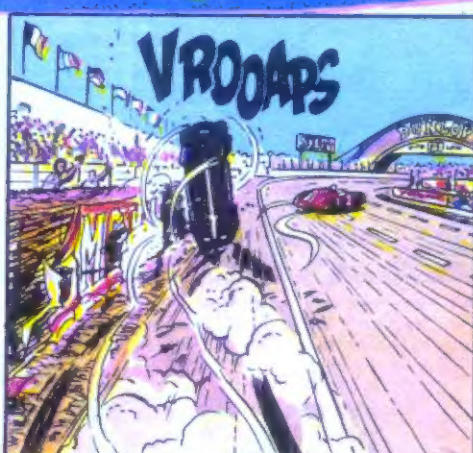


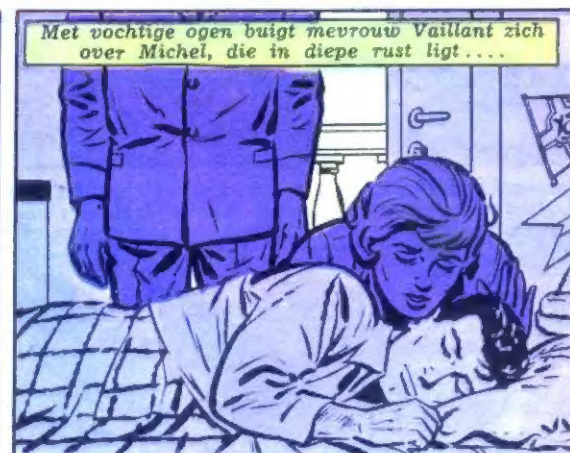
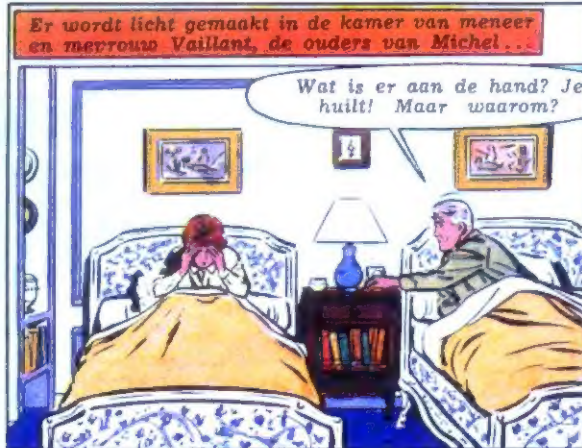
MICHEL VAILLANT *in*



„Het Circuit van de Angst”, zo heette het vorige avontuur van Michel Vaillant, dat zoveel van hem gevraagd had, dat hij echt wel aan een lange vakantie toe was. Maar nu is een nieuw seizoen begonnen en een nieuw avontuur wacht hem.

DE 13 IS AAN START





Een vreemde droom bederft de stemming aan de ontbijttafel.



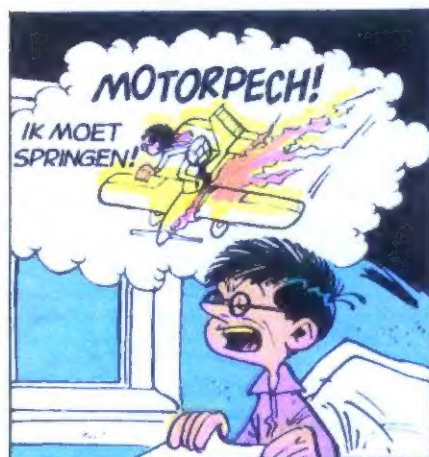
© 1964 Editions Lombard



Maar vreemder nog is dat de droom werkelijkheid zal worden!



BAS EN HET VERHAAL



VAN DE WEKKERS





BAS EN HET VERHAAL



VAN DE WEKKERS



© 1964 Editions Lombard





ongeveer twintig seconden sneller. Dat betekent dat Hebner, als hij nu nog op dezelfde wijze meezwom, nog bijna 25 meter voor de kruin zou hebben als de winnaar al had aangetikt! Nou ja, zo zou het alle kampioenen van vijftig jaar geleden wel vergaan en dat is heel vanzelfsprekend. Om een vergelijking te trekken: de snelheidsmaniakken van die jaren zouden nu waarschijnlijk duizelig worden als ze een kwartiertje mee moesten rijden over onze rijksweg 10. Op velerlei gebied zijn we vooruitgegaan, sneller en sterker geworden, en wat 50 jaar geleden nog voor totaal

200 m butterfly voor heren en de 100 meter voor dames kon vermelden. En daar heb je 't weer: als je meneer Myers in 1935 had verteld dat nog geen dertig jaar later ene Ada Kok (a dutch girl, mister Myers) de 100 meter binnen de 1 min. 6 sec. zou afleggen, dan zou hij gezegd hebben: „No, that is impossible” ofte wel „Nee, daar geloof ik geen steek van!” Maar Ada Kok heeft het al enkele malen gedaan en niemand zal nu durven beweren dat zij of een ander het niet nog sneller zal doen.

Inmiddels is dan het programma van

HET belangrijkste van het zwemmen is het doen! Hoe, dat doet minder ter zake. Je mag het op je borst of je rug of je zij doen, of voor mijn part zwemmen zoals de hondjes het niet eens hebben behoeven te leren, als je maar blijft drijven. Ja, wat is dat toch vreemd hè, dat mensen zwemmen moeten leren. Gooi een hond in het water en hij zwemt. Trouwens, de meeste dieren kunnen zwemmen zonder dat ze ooit aan de hengel zijn geweest, maar wij mensen (de hoogst ontwikkelde dieren, zegt men wel) moeten het leren, stap voor stap, of liever: slag voor slag. Ik geloof niet dat dat voor ons pleit, maar aan de andere kant moeten we het ons ook weer niet aantrekken. Hoofdzak is, dat we het leren en dat we het doen.

In de moderne zwemmerij kennen we diverse slagen: borst-crawl, schoolslag, butterfly, van welke de borstcrawl verreweg de snelste is, hoe wel hij de minste inspanning vraagt. Als je nou de ontwikkeling van het zwemmen en in het bijzonder van het wedstrijdzwemmen bekijkt, zie je dat men er pas omstreeks 1900 achterkwam hoe snel je crawlend door het water kon komen, maar dat betekent niet dat deze slag pas in die tijd werd „uitgevonden”. Crawlend deed men al veel eerder, vooral in warme, waterrijke streken. De jongens die aan het strand van Walkiki in zee doken (en ze deden daar op de Hawaï-eilanden al druk aan zwemwedstrijden vóór de mensen in onze streken erachter waren dat je in het water allerplezierigst kon vermaken), die Hawaïaanse jongens dan maakten al gebruik van een slag die veel overeenkomst met de crawl vertoonde; ook op de Salomon Eilanden en zelfs in Japan zwom men al vroeg op een moderne manier. Het was, 64 jaar geleden, een Australiër, die de toen nog maar kleine zwemwereld verstedend deed staan. Richard Cavill was zijn naam en hij ging sneller door het water dan men voor mogelijk had gehouden. Toch ontbrak er nog iets aan zijn crawlen. Met de benen maakte hij nog de ouderwetse schaarbeweging en het zou nog jaren duren eer men crawlde zoals wij dat nu normaal zijn gaan vinden. Vooral in de Verenigde Staten hebben ze een groot aandeel gehad in de ontwikkeling van de snelste en gemakkelijkste slag. Daar kwamen ze er ook achter dat je heel goed op je rug kon crawlen. Harry Hebner was de man die bij de Olympische Spelen van 1912 in Stockholm deze zwemmethode introduceerde en hij had er succes mee, want hij werd kampioen, al was zijn tijd over de 100 meter dan ook bepaald niet indrukwekkend: 1 min. 21,2 sec. De sterren van tegenwoordig doen het

VAN CRAWLEN EN BUTTERFLY

AANVANKELIJK ONTSTOND ENIGE VERWARRING



onmogelijk werd gehouden, is nu de gewoonte zaak van de wereld, ook en vooral in de sport. Waarmee ik maar wil zeggen dat Harry Hebner in zijn tijd toch echt wel een grote sportjongen is geweest.

Over de schoolslag behoef ik, geloof ik, niet veel te zeggen. Als je zwemmen leert, dan begin je met die goeie schoolslag, die het in 't dagelijks gebruik zo fijn doet. Anders is het met de butterfly, die uitsluitend in wedstrijden wordt beoefend. Henry Myers, al weer een Amerikaan, kwam er in 1935 mee op de proppen en ik herinner me nog wel, dat er aanvankelijk de nodige verwarring ontstond, omdat bepaalde elementen van de butterfly ook door schoolslagzwemmers toegepast werden. Er moest dus over gepraat worden, maar pas in 1952 werden de officiële heren het eens over de wijze waarop de butterfly moest worden uitgevoerd, zodat vier jaar later het Olympisch programma van Melbourne de

de Olympische Spelen met al deze ontwikkelingen meegegreep. Het begon, lang geleden, met enkele vrije-slagnummers, waarbij ook de Spaanse slag hoorde, die nu door niemand meer gezwommen wordt. Het is zo langzamerhand een hele waslijst geworden, die zowel de specialisten (sprinters bijv.) als de veelzijdigen (denk maar aan de 4 x 100 m wisselslag persoonlijk) volop gelegenheid geeft zich te onderscheiden. Een jongen die nu de 100 m vrije slag in 57,5 sec. aflegt, mag helemaal niet aan Olympische Spelen denken, maar in 1948 nog zou hij een beste kans op een van de drie plakken hebben gehad. Zó geweldig zijn in de laatste jaren de prestaties vooruitgegaan.

En nu we het toch over de spelen hebben: gaan onze eigen jongens en meisjes volgende maand in Tokio Olympische successen behalen? Dat is een vraag waar ik een volgende keer graag op terugkom.

...ALS JE MAAR BLIJFT DRIJVEN...





tool, weg te schuiven. Hij strekte zijn hand uit naar de bovenste grendel... Toen werd de stilte opeens verscheurd door een ijselijk geschreeuw, dat de Galliërs de doodschrik op het lijf joeg en de Romeinen onmiddellijk op de been bracht. De heilige ganzen in hun hok bij de Juno-tempel waren wakker geworden en gaven luidkeels hun misnoegen te kennen over de nachtelijke

het symbool van de rechtsmacht; dan kwam de senaat, de raad van ouden, gevolgd door de muziek en de wagens waarop de buit werd meegevoerd. Toen Rome een keizerrijk was geworden, mocht alleen de keizer een triumphus houden en we zien hem hier, viak voor de plechtigheid. Hij wordt door een lid van de senaat begroet. De magistraat, die straks een lofrede op

JUPITER, DE GOD VAN HET CAPITOOl

Op de voorgrond staan de belangrijkste goden van het Capitool: Jupiter in het midden, Minerva links en Juno rechts

HOEVEL de Romeinen lang niet zo'n levendige fantasie hadden als de Grieken, waren ze veel bijgeloviger, en hierdoor kwam het dat ze hun goden voor iedere gelegenheid een andere gedaante toe bedachten. De god Jupiter is daar een heel goed voorbeeld van. Hij had de meeste bijnamen: Jupiter Fulgur, Jupiter Lucetius, Jupiter Liber, Jupiter Victor... Maar we slaan al deze namen over om stil te staan bij Jupiter Optimus Maximus Capitolinus, de grote god van het Capitool. Van alle Romeinse erediensten was de verering van Jupiter Capitolinus de grootste en plechtigste. De prachtige tempel van het Capitool werd door de Romeinen „zijn eerste woning na de hemel" genoemd!

Naast Jupiter werden ook de godinnen Juno en Minerva op het Capitool vereerd. Hun beeltenissen stonden in een zijzaal van de grote Jupiter-tempel. Het Capitool was echter niet alleen het centrum van de Jupiterverering, het was ook het centrum en symbool van de stad. Zo bevond zich op de Capitoolijnse heuvel het staatsarchief in de tempel van Juno Moneta, de Romeinse rijksmunt. Er werden op de heuvel, die de kleinste is van de zeven heuvels waarop Rome is gebouwd, vele plechtigheden gehouden en zelfs misdadigers terechtgesteld: achter de tempel van Jupiter bevindt zich de Tarpeïsche rots, waar landverraders vanaf werden geworpen.

Deze Tarpeïsche rots is eenmaal door mannen beklommen, een hele prestatie, want hij rijst bijna loodrecht omhoog. Het gebeurde tijdens de Galliësch-Romeinse oorlog. De Galliërs hadden de stad Rome bezet, alleen het Capitool was nog in handen van de Romeinen, die dit bolwerk met de moed der wanhoop verdedigden. Op een nacht ontdekte een van de Galliërs dat er langs die schijnbaar niet te beklimmen Tarpeïsche rots een soort pad naarboven voerde. Hij riep een troep Galliërs bij elkaar en samen klommen zij, uiterst langzaam en met veel moeite, omhoog. Als die klimpartij lukte, zouden ze ook het laatste onbezette stukje van Rome in handen hebben! De voorste Galliër werkte zich, geholpen door zijn kameraden, over de muur om de grendels van het poortje, dat de laatste hindermis vormde op hun weg naar het Capi-

storing. Je begrijpt dat de Galliërs snel werden verdreven en dat de ganzen, die Rome voor een ramp hadden behoeft, rijkelijk werden beloond. Maar de wachtcommandant, die zijn plicht zo schandelijk had verzaakt, werd als landverrader van de Tarpeïsche rots geworpen.

Onze PEP-plaat geeft een afbeelding van een belangrijke plechtigheid: een triumphus, intocht van een zegevierend veldheer, die op het Capitool met een offer aan Jupiter werd besloten. De stoet werd voorafgegaan door de lictoren, dragers van de roedebundels,

de keizer zal uitspreken, staat op de trappen van de tempel te wachten. De offerdieren zijn door de priesters met versierselen behangen, men houdt vaten met wierook en wijwater, offerbijlen en -messen klaar, de altaren zijn in gereedheid gebracht. Straks zullen de waarzeggers de toekomst voorspellen uit de levers van de geofferde dieren — en reken maar dat die toekomst voor de keizer nog vele overwinningen in petto houdt! De hoornblazers van de tempeigarde heffen hun instrumenten... de plechtigheid kan beginnen!

De Capitoolijnse heuvel gezien vanuit het Forum Romanum: links lag vroeger de tempel van Jupiter Capitolinus



CAPIT

TEN TIJDE VA

(1) Detail van de tempel van het Capitool. (2) Minervus, beschermers van de stad. (3 en 4) Minerva. (5) offeraltaar. (6) helm van Salva waren toevertrouwd. (7) offermessen in hun mel. (10) bronzen offertafel. (11) offeraltaar, van Jupiter. (14 en 15) beelden van Juno en Capitolineus. (16 en 17) Romeinse munten met Capitool. (18) offeraltaar. (19) Romeinse lituus, bronzen hamer om de slachtoffers te doden, de Capitoline heuvel. (21) voorstelling van van de Capitoline heuvel. (23) het Capitool chieven. (25) tempel van Juno Moneta. (26) demonen gegrepen wordt. (27) tempel van Jupiter. Dit gedeelte van de Capitoline heuvel tempels uit alle eeuwen en van allerlei aard, plein voor het Capitool zo volgebouwd, dat onder de gebouwen gelastte. (30) dienaar van groot stenen altaar waarop men de offers waarzegger die uit de ingewanden van het offer. (34 en 35) offerpriesters of Camilli. (36) priester voor een offer. (39) offerpriesters, die het offer. (42) de keizer. (43) generaal. (44) senatus, die een vat met wijwater draagt. (46) draagt. (47) burger, die verantwoordelijk is voor

(48) priester, bundeldrager. (51) priester, wichelaar. (54) pelgarde. (55) tempelgarde. (57) pelgarde. (57) commandant, magistraat die moet uitspreken. (58) tempelgarde.

zers. (62) offer wijwater. (63) wierookbrand. (64) wijwaterkab. (65) altaar.

PEP
PLAAT



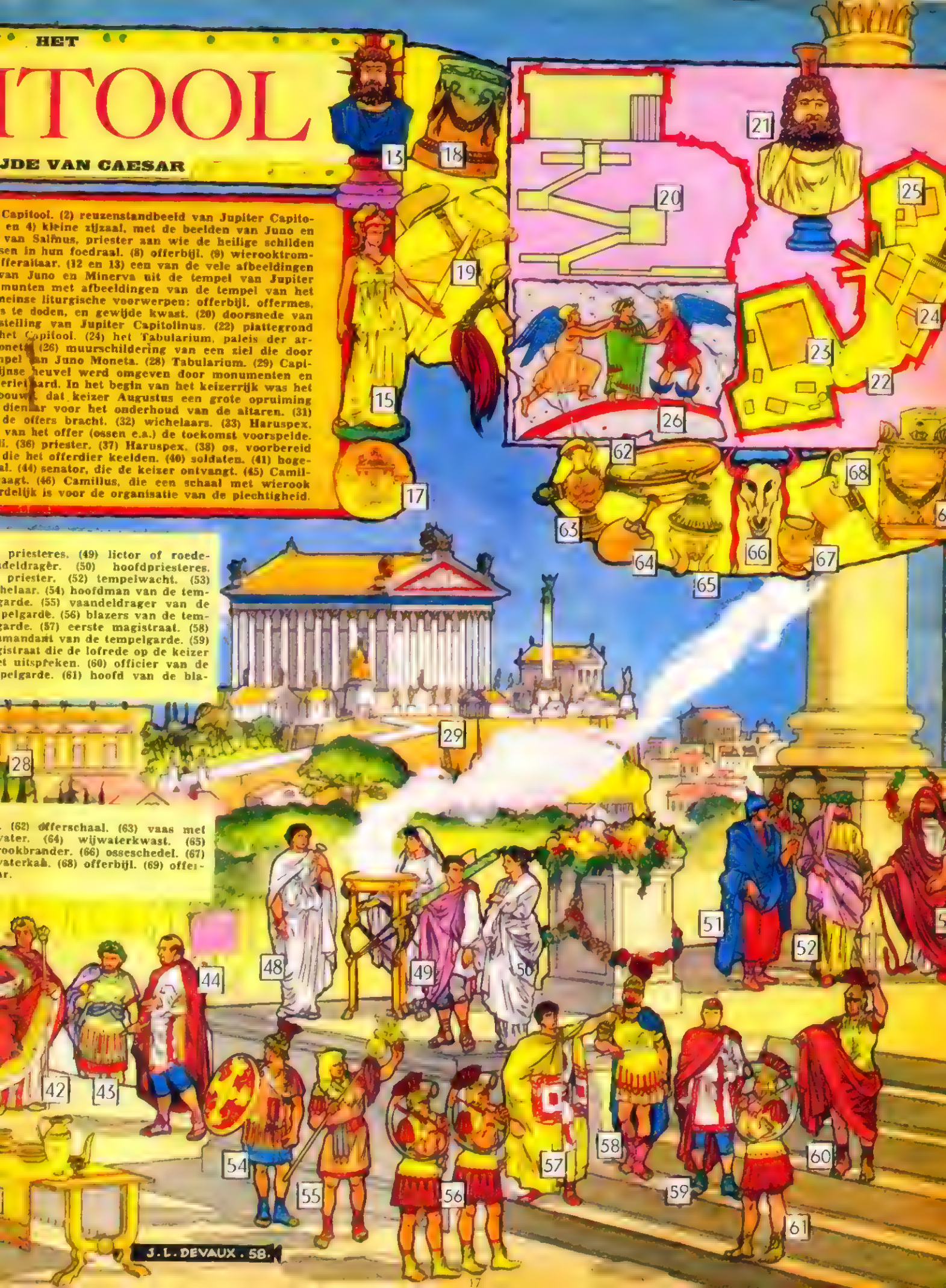
TOOL

DE VAN CAESAR

Capitool. (2) reuzenstandbeeld van Jupiter Capito- en 4) kleine zijzaal, met de beelden van Juno en van Sallustius, priester aan wie de heilige schilden en in hun foedraal. (8) offerblijf. (9) wierooktrom- fferaltaar. (12 en 13) een van de vele afbeeldingen van Juno en Minerva uit de tempel van Jupiter munten met afbeeldingen van de tempel van het meise liturgische voorwerpen: offerblijf, offermes, te doden, en gewijde kwast. (20) doorsnede van stelling van Jupiter Capitolinus. (22) plattegrond het Capitool. (24) het Tabularium, paleis der ar- oneta. (26) muurschildering van een ziel die door pel van Juno Moneta. (28) Tabularium. (29) Cap- lijnse heuvel werd omgeven door monumenten en erlijk aard. In het begin van het keizerrijk was het bouw, dat keizer Augustus een grote opruiming dienaar voor het onderhoud van de altaren. (31) de offers bracht. (32) wichelaars. (33) Haruspex, van het offer (ossen e.a.) de toekomst voorspelde. (36) priester. (37) Haruspex. (38) os, voorbereid die het offerdier keelden. (40) soldaten. (41) hoge- al. (44) senator, die de keizer ontvangt. (45) Camil- laagt. (46) Camillus, die een schaal met wierook- rdelijk is voor de organisatie van de plechtigheid.

priesteres. (49) licitor of roede- deldrager. (50) hoofdpriesteres. priester. (52) tempelwacht. (53) helaar. (54) hoofdman van de tem- garde. (55) vaandeldrager van de pelgarde. (56) blazers van de tem- garde. (57) eerste magistraat. (58) amandant van de tempelgarde. (59) gistraat die de lofrede op de keizer uitspreken. (60) officier van de pelgarde. (61) hoofd van de bla-

(62) Offerschaal. (63) vaas met water. (64) wijwaterkwast. (65) rookbrander. (66) osseschedel. (67) waterkaf. (68) offerblijf. (69) offer- ar.





CHLOROPHYL

en

HET BE



Zie je waar dat beekje naar toe loopt?

Naal ... het betoverde bos!



Chlolo! Wat ben je van plan? Waalom heb je de auto onder een stluik velbolgen?



Omdat we de auto niet nodig hebben om naar het betoverde bos terug te gaan!

WAT?



Als we met de auto komen, hebben ze ons zó in de gaten. We laten ons door 't beekje meedrijven.



EN IK GA NIET TELUG NAAL DAT BETOVELDE BOS!



IK WIL HELEBAAL NIET WETEN WAT DAAL AAN DE HAND IS! JIJ SPEELT BET VUUL, CHLOLO!



Luister, ik weet zeker dat die spoken geen spoken zijn. Misschien is het wel een bende ...



... die zich in het bos verschuilt en de arme dieren daar als slaaf ...



Stop! Genoeg! Ik ken dat liedje. Zou je een andere plaat op willen zetten?



Wat zei je, Mini-mum?

Oer! M'n geweten!



Goed, goed! Ik weet het al!



WEL CHLOLO, WAAL WACHT JE OP? GAAN WE NOU NOG 'NS?

SNIFF

TOVERDE BOS

Nauw elks ontwaakt in een hangende
rosenfamilie, die blin...
mogelijk weg men te kansen Chloro-
plid kan het niet laten nog een klein
de naam het algemeen te noemen.



Even later dobbert een blikje langzaam in de richting van het betoverde bos...



AAI! BIJN NEUS!
AAI! AAI! AAI!

BOM!



AAA...TSJ....

Ssst!

?



TSJOEEEE!

BLUB

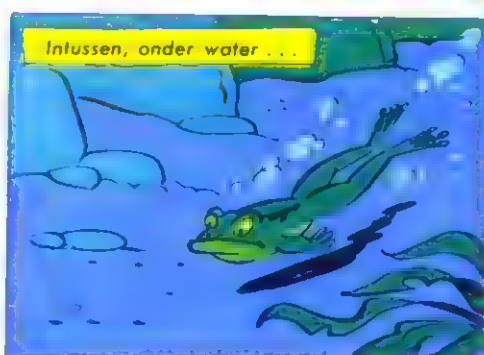
PLOF!



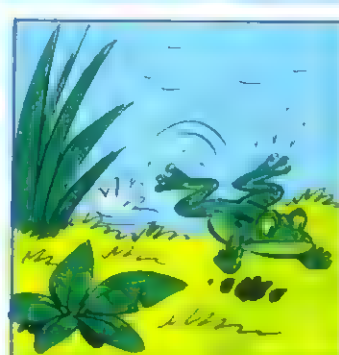
Jij met je genies!
Nu moeten we dat hele eind
gaan zwemmen!



Als we vlak bij het bos
zijn, duiken we...



Intussen, onder water...



Al gevaarlijk ze aan de rand van
het bos...

Nu oppassen
en niet niezen! Denk
er aan!



Wat ben je nu weer aan 't doen?

Als je onopvallend
het bos in wilt komen,
help dan deze
bladeren af te snijden!



Haha! Je lijkt
wel een madeliefje!

BZZ

ST!



Maar dank zij deze
vermomming kunnen we
tenminste rustig onze
gang aan!

Wij wachten op uw bevelen, generaal.

Volg hen!
Zodra ze iets ontdekken, neem je ze gevangen!

Nog niets bijzonders gezien.

Houden zo!

HEE!

HELP!

Hellup!
Cholo, help!

Hé!

BOEM

KBAK

De vogel-
vetschikkell!

Sufferd! Kijk
nu eens wat je gedaan hebt!
Stommerik!

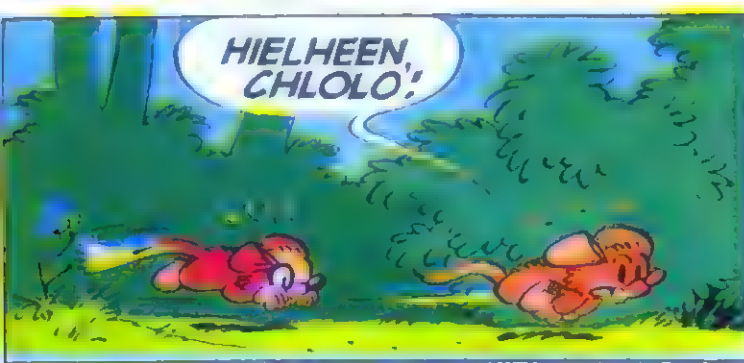
Kijk eens,
draden ...

Als ik het niet dacht:
die spoken zijn gewoon poppen
met touwtjes!

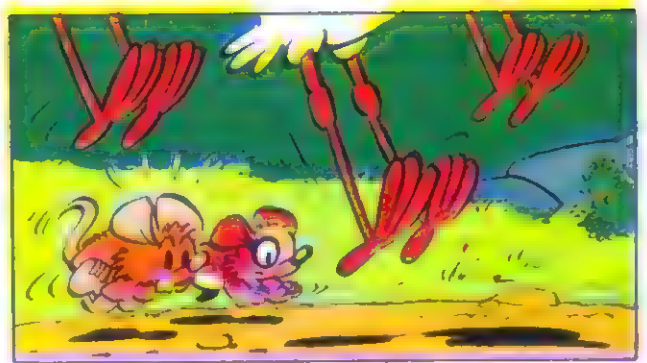
Het is nylondraad, zoals vissers
gebruiken aan hun hengel. 's Avonds
zie je de draad niet; als je er aan
trekt, komt de pop overeind.

Het is een koud kunstje ... Als de pop
eenmaal staat, kunnen ze de
draden vastzetten ...

HALT! BLIJFSTAAN!
JULLIE ZIJN OMSINGELD!



**HIELHEEN,
CHLOLO!**



WE HEBBEN ZE!

**VELDLAID!
LAATONSLOS!**

© 1985 Editions Lombard



Ze hadden zich vermoord!
Het zijn vast en zeker
gemene spionnen!

Daar is de
kamerheer!



**HEREN,
DE KONING!**



Wij hebben
ze, Sire.



Dit zal u duur
komen te staan, heren!

WOORD VERVOLGD

ALS je een naald in een hooiberg wilt vinden, moet je wel overdekt te werk gaan," verklaarde Henry Mulligan wijs, „anders moet je hem echt zoeken!" Dinky Poore, nu niet direct de snuggerste van onze club, snapte er niet veel van en dit was dan ook duidelijk op zijn gezicht af te lezen. Maar Henry zou bewijzen dat hij, zoals altijd, gelijk had. — Er was die dag een straaljager van de Air Force ontploft boven Mammoth Falls. Er werden van alle kanten reddingspogingen op touw gezet, maar toen Henry en ik onze hulp aanboden, werd die beslist van de hand gewezen. Wij hebben een club opgericht, die de bijnaam „Club van de gekke geleerden" heeft gekregen, maar majoor Cragg kende ons van een flauwe poets die we hem eens gebakken hadden en waagde zich niet aan een nieuw avontuur. „Wij hebben jullie hulp niet nodig," gromde hij bars, „iedere keer als jullie je ergens mee bemoeien, krijg ik later moeilijkheden."

„Maar meneer," protesteerde Henry, „wij weten wat spoorzoeken is, ik heb zelfs een heel plan uitgedacht om de vermiste piloot te redden."

„Ik vind dat we geen enkel aanbod af mogen slaan," zei een lange man in uniform. „Als de piloot nog leeft, is hij misschien wel gewond! Hij zal hulp nodig hebben. Het is al bijna donker en straks kunnen we niet meer met vliegtuigen naar hem zoeken. Iedereen die helpt, is welkom, deze jongens weten toch wel wat ze doen!"

„U kent ze niet, kolonel!" zei de majoor.

„Maar vertelden ze niet dat ze goede spoorzoekers waren?" „Spoorzoekers! Weet u hoe ze hier genoemd worden? De Gekke Geleerden!"

„Maar ze noemen ons toch maar Geleerden, gek of niet gek!" weerde Henry zich. „Jason Barnaby zag het vliegtuig ontploffen, vlak boven zijn boomgaard. Wij weten dat de piloot er met zijn schietstoel uit gekomen is," vertelde de kolonel, „want die stoel kunnen we nergens vinden."

„Ik heb zo mijn eigen idee over de plaats waar hij neergekomen is," zei Henry met een ernstig gezicht, „maar voor de zekerheid moet ik eerst een paar proeven doen."

„Goed," zei de kolonel, „doe die proeven dan maar en als je weet waar je gaat zoeken, laat het mij dan even weten, dan hoeft daar geen andere ploeg naar toe." — „Jazeker, meneer!" antwoordde Henry en trok een gewichtig gezicht. Samen liepen we terug, maar omdat Henry thuis nog een paar spulletjes moest halen, holde ik vast naar ons clubhuis, dat voor een groot deel als laboratorium ingericht was, en drukte meteen op de Alarm Knop. Nu ging er bij ieder lid van onze club, thuis, een zoemer over en dan wisten ze allemaal dat ze vlug moesten komen. Een kwartiertje later kwam Henry, gewapend met een grote rugzak en twee kartonnen hulzen. De anderen waren er allemaal al. Jeff Crocker, de voorzitter, inspecteerde ieders uitrusting.

„Waar zat je toch zo lang?" vroeg Jeff aan Henry, „we staan klaar om weg te gaan, maar omdat jij er niet was, wisten we niet waarheen."

„Ik moest nog een paar belangrijke inlichtingen van het vliegveld hebben," verontschuldigde Henry zich. „We gaan naar Brake Hill."

„Jij blijft hier bij het toestel, Homer," onze radio-technicus ging naar zijn plaats, „want jij moet onze berichten doorgeven aan het hoofdkwartier van de reddingsactie. We mogen niet op hun golflengte zitten. Als wij onze draagbare zenders meenemen, kunnen we vanaf Brake Hill contact met je opnemen."

Henry liep naar de grote stafkaart aan de muur van het lab en trok een grote rode cirkel om het gebied dat we gingen uitkammen, zodat Homer ongeveer wist waar we zouden zitten.

Het was al bijna donker toen we op Brake Hill aankwamen. Henry vroeg twee van ons, de afstand te meten tussen de grote bomen op de heuvel ten noorden en ten zuiden van ons en tekende dit op. Daarna moest ik met behulp van een kompas de kaart zo neerleggen, dat de kaart van noord naar zuid ook in de juiste richting lag. Daarna haalde Henry de grote kartonnen hulzen te voorschijn en vertelde: „dit zijn parachute-fakkels. Ze schieten ongeveer 250 m de lucht in en drijven dan met de wind mee, af. Met onze kompassen kunnen we ongeveer bepalen in welke richting ze gaan. Ik heb een kleine radio-zender in allebei de fakkels gestopt. Als ze uitgebrand zijn vóór wij ze gevonden hebben, weten we toch waar ze terechtkomen via onze zenders." „Denk je echt dat we de piloot vinden, Henry?" vroeg Jeff aarzelend.

„Als mijn berekeningen kloppen, dan vinden wij hem!" antwoordde Henry. „De wind komt nog steeds uit dezelfde richting als vanmorgen. Door middel van deze fakkels komen we te weten naar welke kant hij afgedreven is. Daar-



REDDING

DOOR BERTRAND R. BRINLEY

na moet ik nog uitrekenen hoever hij heeft kunnen komen in zijn schietstoel en dan weten we waar hij is!"

Even later zat Dinky Poore boven in een hoge eik, gewapend met een nachtkompas en Jeff Crocker zat onder de boom met een radio-ontvangtoestel. In een andere boom meer zuidelijk, zat Mortimer Dalrymple in een boom met Freddy Muldoon op de begane grond, ook uitgerust met een radio-ontvanger.

Henry schoot de eerste fakkels af. Als een stuk vuurwerk ontplofte hij hoog in de lucht. Een regen kleine vonkjes kwam naar beneden en aan de parachute bengelde een klein, maar helder rood lichtje. Toen, door de wind, dreef het af en verdween schommelend en bengelend in westelijke richting, werd kleiner en kleiner, tot er op een gegeven ogenblik niets meer te zien was. Henry rende naar de kaart, tekende de richting af die hij van zijn kompas gelezen had en zocht contact met Jeff en Mortimer. Zij hoorden nog steeds het „toet-toet" van de kleine zender en Jeff merkte met een gradenboog en liniaal verschillende plaatsen op de kaart.

„Ik begrijp nog steeds niet hoe we met al die poespas de piloot ooit vinden. Waarom gaan we niet gewoon zoeken?" mopperde Dinky.

„Natuurlijk gaan we zoeken," antwoordde Henry, „maar niet in het wilde weg! Dadelijk weet ik tenminste waar we moeten zoeken."

Hij ging op een steen zitten en met een potlood en liniaal begon hij druk te tekenen. De grond rondom hem was al gauw bezaaid met vellen papier, maar na een paar minuten vertelde hij trots dat hij nu wist waar de piloot waarschijnlijk terecht gekomen was. Ergens, een kilometer of vijf ten westen van de stad, in de buurt van een verlaten steengroeve. Dinky Poore klom in een hoge denneboom en bond in het topje een brandende zaklantaarn. Volgens Henry was dit „de" manier om in het donker hun uitgangspunt makkelijk terug te vinden. Freddy bleef op Brake Hill zitten om eventueel radiocontact met Homer in het clubhuis te onderhouden.

We grabbelden onze spullen bij elkaar, zetten onze helmen op en gingen op weg. Een rots, die scherp tegen de heldere sterrenhemel afstak, diende als baken, tot we aan de voet van de heuvel in de bossen kwamen. Daar was het zo donker, dat we geen hand voor ogen meer konden zien. laat staan een rots! We vroegen ons juist af hoe we nu de goede richting moesten houden, tot Jeff met een geweldige vondst op de proppen kwam. Hij noemde het de „kikker-

[illegible]

„Terug kriebelen,” raadde Mortimer hem.

Het was al bijna middernacht toen wij aankwamen op de plaats waar, volgens onze berekeningen, de piloot neergekomen moest zijn. Op een open plek hielden we krijgsraad, om te beslissen wat er nu gebeuren moest. Jeff stelde voor, in het midden van de kale piek een vuur aan te leggen met een wal van stenen eromheen, zodat het zich niet uit zou breiden. Op die manier konden we ons uitgangspunt makkelijk terugvinden en bovendien kon Dinky nu mooi zijn kleren drogen.

„De steengroeve is hier vlakbij. We kennen de omgeving en de groeve niet, dus we moeten goed afspreken wat we gaan doen.”

We besloten om ons, net als bergbeklimmers, met touwen aan elkaar vast te binden, niet alleen voor onze veiligheid, maar zo konden we elkaar ook niet verliezen. Dinky bleef achter om op het vuur te passen en de oproepen van Freddie op te vangen.

„Als we bij de groeve zijn gekomen,” waarschuwde Jeff, „loop dan niet te dicht langs de rand, die brokkelt gauw af en dan val je een heel eind! Henry en ik nemen de linkerkant, jullie tweeën gaan rechtsaf. Als je iets ziet, roep ons dan op met de walkie-talkie. Afgesproken?”

Mortimer en ik kropen, stevig aan elkaar vastgebonden, door het dichte struikgewas. Na een tijdje waren we bij de put aangekomen en we zagen dat Henry van de andere kant er een fakkel in gooide. De fakkel ontplofte en verspreide een fel rood licht, dat dansende schaduwen langs de wanden van de steengroeve wierp. De put leek wel 20 meter diep. Op de bodem groeiden struiken en aan de westkant had zich een grote vijver gevormd van regenwater, dat in de harde grond niet weggetrokken was.

„Kijk eens, dáár!” schreeuwde Mortimer opgewonden.

Hij wees, vlak onder de plaats waar Jeff en Henry aan de overkant stonden, een plek aan, waar flarden van de parachute in een kleine boom waren blijven steken. Op de grote brokken kalksteen daaronder konden we vaag iets onderscheiden.

„De piloot!” schreeuwden we.

De volgende 15 minuten gingen zo snel voorbij, dat ik me nauwelijks meer herinner wat er precies gebeurd is: Jeff zei ons Dinky op te halen met het touw dat we meegenomen hadden en vlug weer terug te gaan naar de groeve. We maakten een veiligheidslijn van het touw en Dinky, de lichtste van ons, lieten we over de rand naar beneden zakken. We hoorden hem beneden tussen de brokken stenen rond-scharrelen tot hij opeens naar ons riep: „Ik heb 'm! Het is de piloot!”

„Hoe is het met 'm? Leeft-ie nog?”

„Ik weet het niet,” bibberde Dinky, „het is zo griezelig hier...”

We hesen hem aan het touw weer naar boven en nu ging Jeff kijken. Intussen gingen wij terug naar het kampvuur en haalden onze uitrusting op en legden alles neer bij de rand van de steengroeve.

„Hij leeft nog,” riep Jeff naar boven, „maar hij is er niet best aan toe. Hij is bewusteloos en ik durf hem niet goed te verplaatsen, misschien heeft hij wel iets gebroken. We kunnen hem niet naar boven hijsen, dat is onverantwoordelijk.”

Toen besloten we maar, alles naar beneden te brengen; alleen Mortimer

bleef boven om contact met Freddie te onderhouden en onze positie door te geven aan de mensen van de reddingsactie.

De volgende anderhalf uur werkten we als paarden. Henry en Jeff verzorgden zo goed mogelijk de piloot, terwijl wij ons kamp opsloegen. Er kwamen voortdurend berichten van het „hoofdkwartier” door, zodat Mortimer ook zijn handen vol had.

De piloot had zijn been gebroken en met behulp van takken en twijgen en mijn hemd, dat in reepjes gescheurd werd, spalkten ze het. Ze legden de man plat op zijn rug en dekten hem met dekens toe.

Hij was nog steeds buiten bewustzijn. Jeff liet ons op drie verschillende plaatsen een vuur aanleggen; als de kolonel een helikopter zou sturen, was ons kamp gemakkelijk te vinden.

„Ik heb een nog beter idee!” vertelde Henry, „in mijn rugzak zit een weerballon. Als we die oplaten met een zaklantaarn eraan, kunnen ze hem vanuit de stad al zien.”

Henry's rugzak zal altijd vol verrassingen; hij wist altijd iets te voorschijn te toveren waar je in de verste verte niet aan gedacht had. We hadden juist de ballon opgelaten, toen er bericht uit de stad kwam dat een kleine helikopter nog vóór het licht werd, zou proberen bij ons in de buurt te landen. Jeff seinde terug dat we een gedeelte van de bodem zouden klaarmaken als landingsplaats. Even later vloog er een licht vliegtuigje over ons heen, dat bij het zien van de zaklantaarn aan de ballon omkeerde en boven de steengroeve een cirkel maakte. De wanden van de put trilden en wij waren bang dat ze in zouden storten. Het toestel maakte een scherpe bocht, gooide een pakket uit en trok met gierende motoren snel weer op. Aan een parachute viel met een geweldige plons het pak in de vijver.

„Kom,” riep Jeff. „pak je zaklantaarn en ga mee!”

Hij wrong zich tussen de dichte struiken door en stormde regelrecht de vijver in. Ik kwam net op tijd om met mijn lantaarn nog een tijpje van de parachute te belichten. Jeff dook onmiddellijk het water in en slaagde erin het pak te grijpen vlak vóór het zonk. Er zaten vier fakkels, wat medicijnen en een kort briefje in.

De kolonel vroeg ons een landingsplaats voor de piloot te maken en die met de fakkels, twee rode en twee gele, af te bakenen. Wanneer de helikopter boven ons zou vliegen, gooide de piloot een parachute-fakkel uit, die de hele omgeving zou verlichten.

Kletsnat begonnen Jeff en ik als gekken het struikgewas om te hakken en te verwijderen en na een poosje voelden we onze natte kleren niet meer. Het duurde niet lang voor we de helikopter hoorden en zijn lichten boven de rand van de groeve zagen opdagen. Snel staken we de vier fakkels aan en zochten zo gauw mogelijk dekking voor het opspringende gruis dat de helikopter bij zijn landing zou veroorzaken. De dokter was ook meegekomen en zo gauw het toestel op de grond stond, haastte hij zich de gewonde te onderzoeken.

„Iemand heeft hier knap werk geleverd!” constateerde hij, „jullie hebben misschien het leven van deze man gered. Breng de draagbaar eens hierheen.” Het leek een eeuwigheid, maar waarschijnlijk duurde het nog geen kwartier, vóór de piloot, stijf in dekens

gepakt, op de draagbaar in de helikopter geholpen was. De piloot inspecteerde zijn toestel en vroeg het vliegveld inlichtingen over wind en temperatuur. Toen stond hij met de dokter te praten en samen liepen ze naar ons toe.

„Hoeveel weeg jij?” de piloot keek Dinky aan.

Dinky slikte en zei: „Tachtig pond.” „Mooi! De dokter is te zwaar en we moeten hier zo gauw mogelijk weg. We hebben iemand van jouw gewicht nodig om op de andere draagbaar het evenwicht in het toestel te bewaren. Heb je zin om een eindje te vliegen?”

„Eh... jawel... ik denk het wel...” en benauwd keek Dinky naar ons en krabde zich op zijn hoofd. Hij bibberde over zijn hele lichaam toen hij op de andere brandard werd vastgesnoerd, maar dat kon ook van de kou zijn...

„Bind me goed vast hoor,” smeekte hij. Op dat ogenblik kwam er een oproep over de radio van de helikopter. Het was de majoor, die vertelde dat we tot daglicht in de groeve moesten blijven en dat zogauw het licht werd, een helikopter ons zou oppikken.

De helikopter met de gewonde piloot maakte aanstalten om op te stijgen en Dinky stak zijn duim op naar ons en gaf een dikke knipoog.

Toen het toestel uit het zicht verdwenen was, haalden we Mortimer met radio naar beneden. Nu alle opwinding voorbij was, voelden we eigenlijk pas hoe moe we waren en binnen de kortst mogelijke tijd lagen we allemaal op één oor en werden pas wakker door het lawaai dat een helikopter vlak boven ons maakte. Even later stapte kolonel March uit, schudde ons allemaal de hand en vertelde dat de piloot in het hospitaal lag en het goed maakte. We stapten allemaal met onze uitrusting in het toestel, dat ons tien minuten later op het veld achter het stadhuis afzette. Daar waren grote tenten opgeslagen, waarin de verschillende reddingsploegen zich te goed deden aan broodjes en hete koffie. Freddy zat al uitgebreid met allerlei lekkers voor zich, want even voor ons, was hij door een andere helikopter van Brake Hill gehaald.

Er wachtte ons een groots onthaal. De majoor en de kolonel stonden met enkele staf-officieren ons op te wachten. Fotografen waren druk plaatjes aan het schieten en vertelden dat de volgende dag een parade voor ons gehouden zou worden op het vliegveld. Majoor Scragg stak een gloedvolle redevoering af, die geregeld onderbroken werd door het genies van Mortimer, want hij had nog natte voeten. Zo te horen was het idee om ons te laten zoeken van de majoor zelf uitgegaan, maar omdat hij zijn beste pak aantrokken had en de officiële ontvangst van hem uitgegaan was, namen we dat maar op de koop toe. Bovendien vertelde hij dat alle leden van de „Club van Gekke Geleerden” een orde van verdienste zouden krijgen en dat maakte helemaal alles goed. Verder hoopte hij dat we er later eens ernstig over zouden denken om beroeps te worden bij de luchtmacht, omdat daar aan „gekke” geleerden zoals wij, beslist behoefte was.

Hierna kregen we allemaal een stevig ontbijt in de Rode Kruis tent en toen de majoor ons allemaal in de auto haagelaten om thuis te brengen en vroeg of hij nog iets voor ons kon doen, antwoordde Freddy: „Ik zou best nog een uitsmijter lusten.”

Mickey EN Goofy

Mickey en Goofy hebben samen met de Professor een "Schatkamer" gevonden, waar in plaats van de schat, een oud kanon staat! Boris Boef komt net langs en geeft bevel door te graven, want de schat moet toch ergens zijn. Doorgraven, ja, maar welke kant op?

WEET IK VEEL! GEWOON DOORGRAVEN, WE HEBBEN TIJD GENOEG. EN ALS JULIE EEN SCHAT VINDEN EN GEEN OUD VERROEST KANON, LAAT HET ME DAN WETEN.



NA EEN PAAR UUR ...

EN?

WE HEBBEN ALLE WANDEN AFGEZOCHT NAAR EEN OUDE TUNNEL, MAAR NIETS GEVONDEN. DE MUREN ZIJN VAN STEEN.

BORIS HEEFT GEZEGD: DOORGRAVEN, DUS GRAAF DOOR! (GEEUW)

MAG IK MISSCHIEF WAT MEDICIJNEN UIT MIJN AUTO PAKKEN? GOOFY HEEFT EEN ZERE RUG!

JULLIE BLIJVEN DAAR STAAN! ZEG MAAR WAAR IK HET VINDEN KAN.

ER ZIT EEN EERSTE-HULPKOFFERTJE IN DE ACHTERBAK.

NOU EN OF!



IS DIT HET? ER STAAT IETS OP PRES... PRESTI! NOU JA, ZO-IETS. KLOPT DAT?

NEE, DAT IS MIJN...

AHA!

JA, DAT IS HET. DAT IS HET KOFFERTJE!

AUW!

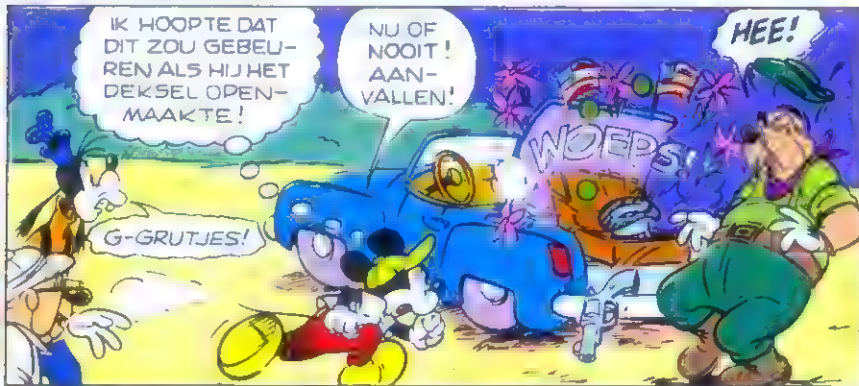
RARE NAAM VOOR EEN EERSTE-HULPKOFFERTJE.

WAT IS ER GOOFY? DOET JE BEEN OOK PIJN?

EH...NEE, IK BEDOEL JA!



© 1964 Walt Disney Productions



DIT DOET ME DENKEN AAN MIJN VECHT PARTIJEN OP DE LAGERESCHOOL!

HEE!

GOED WERK, MANNEN! WE STOPPEN HEM IN DE KUIL EN GAAN DAN DE VENT BIJ DE INGANG DE VERRASSING VAN ZIJN LEVEN BEZORGEN.

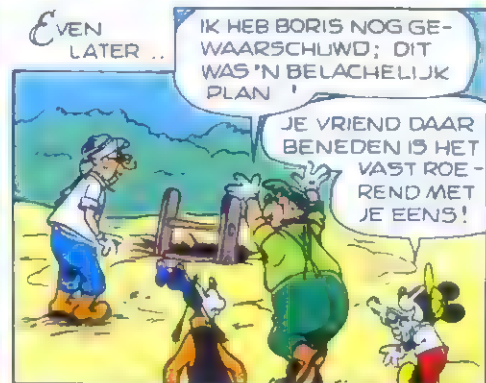
GEEF JE 'T OP?

JA... JA!

EVEN LATER...

IK HEB BORIS NOG GEWAARSCHUWD; DIT WAS 'N BELACHELIJK PLAN!

JE VRIEND DAAR BENEDEN IS HET VAST ROEREND MET JE EENS!

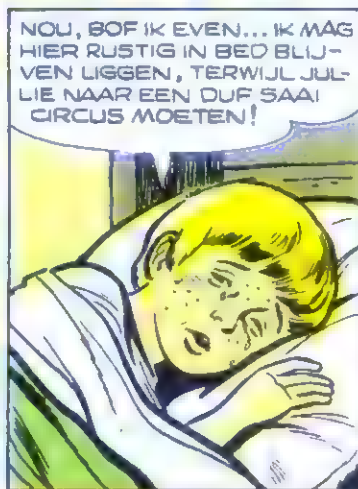


WORDT VERVOLGD

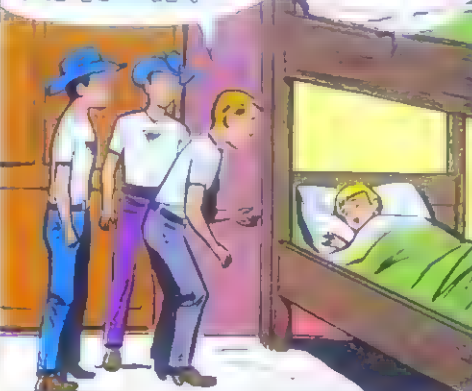


SPIN en MARTY

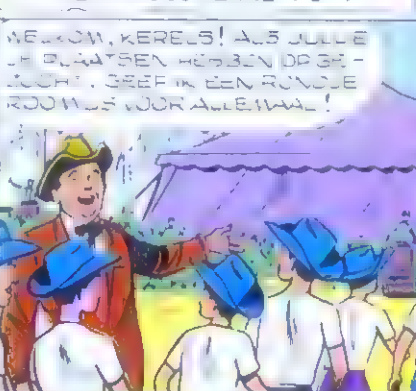
DIE JONGENS VAN DE TRIPLE-R RANCH WERKEN HARD OP HET LAND, SPIN EN MARTY HELPEN MENEER COLDONA. TIJDENS EEN RONDGANG OVER HET TERREIN, VANGEN ZE EEN GESPREK OP TUSSEN TWEE MANNEN, DIE HET CIRCUS WILLEN BEROVEN. ONGERUST VERTELLEN ZE DE HELPER VAN DE DIERENTEM- MER WAT ZE GEHOORD HEBBEN, MAAR ... HIJ ZIT OOK IN HET COMLOT!



WAAR HIE VERTRAKEN
ONS OOK WELKOM O
BERTJE WILKIN ONS
NKS SCHIEN!



DE VOLGENDE DAG START EEN
OPGEWONDEN PROEVE JON-
GEN VAN DE TRIPLE-R RANCH
HET CIRCUSTERREN OP.



KOMT DAT ZIJN, KOMT DAT
ZEN! DE VOORSTELLING
BEGINT OVER EEN MINUUT
OF TEN.

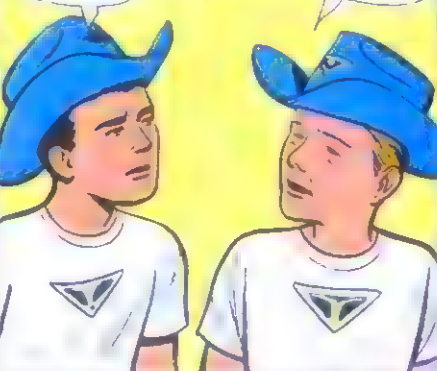


EEN LATERS IN DE GROTE TENT...

MENEER COLOONA, VEEN HIE NIET
HEEFT DE HELPER - WAALIK, JON-
VAN DE DEKEN - GENS WAAR
TEMIER LUYER - HEB HET NUTTE
TELD.... DRUK.



NU HEBBEN WE
'T NOG NIET
KUNNEN VER-
TELLEN!



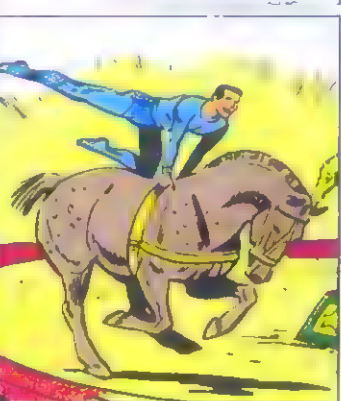
DE GROTE LICHTEN GAAN UIT,
SCHIJNWERPERS FLOEPEN
AAN...



DAMES EN HEREN! DE SHOW
VAN HET CIRCUS COLOONA BE-
GINT! KIJK GOED EN ZIE WAT
UW LEVEN NOG NIET GE-
ZIEN HEEFT.

HOERAAAA!

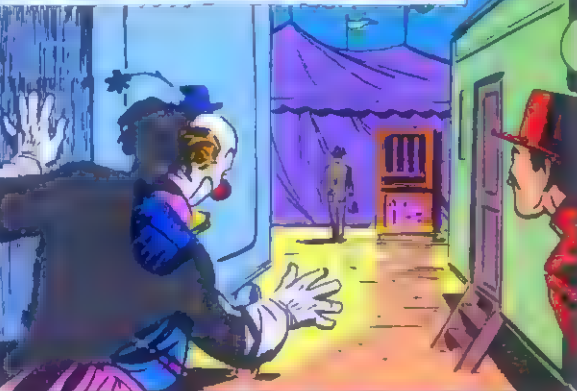
STUK VOOR STUK WORDEN
DE NUMMERS AFGE-
WERK



EN DE GROEP VAN DE
TRIPLE-R ZICHT OM
HET HARDEST.



BUITEN KOMT DE MAN VAN HET
LOKET MET ZIJN TAS VOL KAART-
JESSELD NAAR DE KANTOORWAGEN.



WET'S VERMOEDEND START DE KASSIER DOOR OM DE HOEK STAAN TWEE DONKERE SCHADUWEN HEM OP 'E WACHTEN...

PLOTSELING.

IK HEB HET GELD. WEG WEZEN!

OVER 'E WACHTEN AFGESPRO- MOET W O P O W N ' T KEN, WAAR. GELD VERBERG TO K VOORZICH- LANG, VANAANC ZIEN T G HE? WE ECKAAR S ' E DERENTENT.

EVEN LATER IN DE GROTE TENT....

EN, WAT VIN- DEN JULLIE ER VAN TOT NU TOE?

DAN! DAN!

WI ZIJN BESTOLEN! ONDERWEG VAN HET LOKET NAAR HET KAN- TOOR BEN IK NEERGESLAGEN EN ZE HEBBEN DE TAS MEEGENOMEN!

WAT ZEG JE?

WI **WISTEN** DAT HET ZOU GEBEUREN! HEEFT DIE MAN J NIETS VERTELD?

WELKE MAN?

HIJ ZEI DAT HIJ HELPER WAS VAN DE DIERENTEMMER. WE HEBBEN HEM ALLES VERTELD EN HIJ ZOU HET AAN U DOORGEVEN.

WIJ HEBBEN GISTEREN EEN GESPREK OPGEVANGEN OVER DEZE DIEF- STAL!

EEN VAN DE TWEE WAS EEN CLOWN. MARTY HEEFT HEM **GEZIEN!**

IK WIST VAN NIETS, JONGENS... MAAR DE CLOWNS KOMEN ER NU NET AAN, MIS- SCHIEN HERKENNEN JULLIE HEM WEL...

DAAR, DAT IS HEM HIJ HEEFT NET ZO'N PAK AAN!

MAAR ER ZIJN ER **DRIE** NU EN ZE DRAGEN ALLE- MAAL HET ZELF- DE PAK!

DAT ZIJN ONZE BESTE CLOWNS! WEET JE ZEKER DAT HET EEN VAN HEN GEWEEST IS?

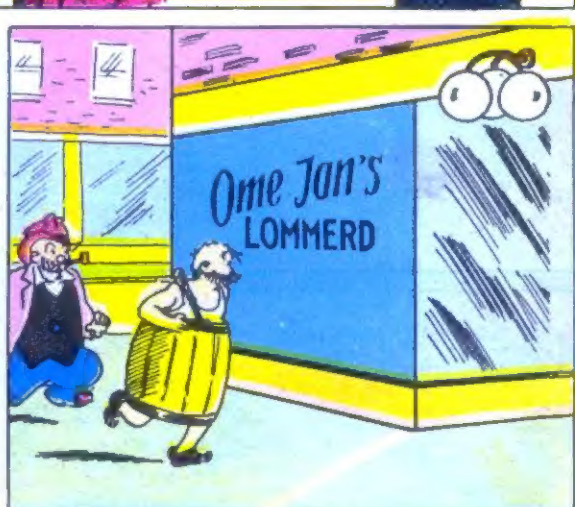
ABSOLUUT ZE- KER! MAAR IK HEB ZIJN GE- ZICHT NIET GEZIEN....

MAAR IK KAN ZE TOCH NIET **ALLEDRIE** BESCHULDIGEN...



Het wordt steeds moeilijker en ingewikkelder. Waarom heeft die helper van de diertentmer niets tegen meneer Coldona ge- zegd over het gesprek dat de jongens hebben afgeluisterd? Wij weten dat hij zelf bij de over- val betrokken was, maar heeft hij zich hier niet mee verraden? Volgende week meer hierover!

WOORDT VERVOLGD



DE GRUMMAN

AG-CAT

**HUGO
HOOFTMAN**

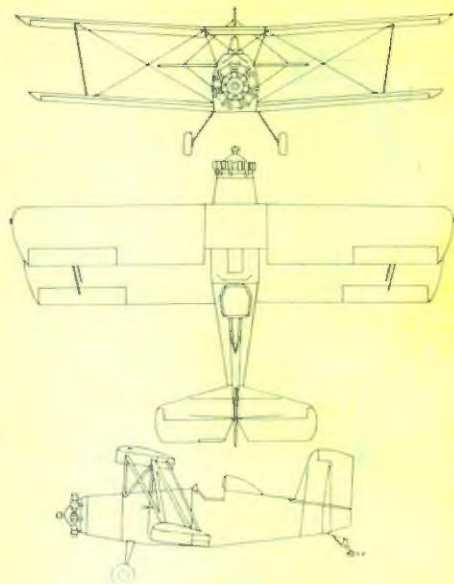
DE landbouwluchtvaart is tegenwoordig al zó belangrijk, dat er speciale vliegtuigjes worden ontworpen en gebouwd, die bestemd zijn voor het besproeien van gewassen en bomen. Alleen in Amerika zijn er al meer dan 4200 in gebruik, terwijl daarnaast nog 2000 andere toestellen verkenningsvluchten maken en ander werk doen in land- en bosbouw. Bovendien hebben de „vliegende boeren” daar nog ongeveer 2500 vliegtuigen tot hun beschikking voor transportdoeleinden. Het is in Amerika zover, dat voor een boer het vliegtuig even belangrijk is als de tractor!

De Grumman G-164 Ag-Cat is een van die landbouwvliegtuigjes. Het is een tweedekker met een open cockpit en het toestel kan in een ruimte vóór de cockpit een lading van 544 kg aan chemicaliën meevoeren. 11 mei 1957 maakte de Grumman Ag-cat zijn eerste vlucht en sindsdien zijn er ongeveer 275 toestellen van dit type gebouwd, onder andere door de Schweizer Aircraft if Elmira, een fabriek die vooral bekend is door haar zweefvliegtuigen. Merkwaardig genoeg ziet men de Ag-cat zelden in Europa. In Amerika worden ze veel gebruikt, voornamelijk in Zuid-Amerika (Uruguay en Porto Rico).

Gewassen besproeien vanuit een vliegtuig is een moeilijke en gevaarlijke bezigheid; het toestel moet namelijk vlak boven de grond vliegen en het gebeurt dan ook nogal 'ns dat een landbouwvlieger verongelukt omdat zijn toestel tegen telefoondraden vliegt of in een lage bocht „afglijdt”.

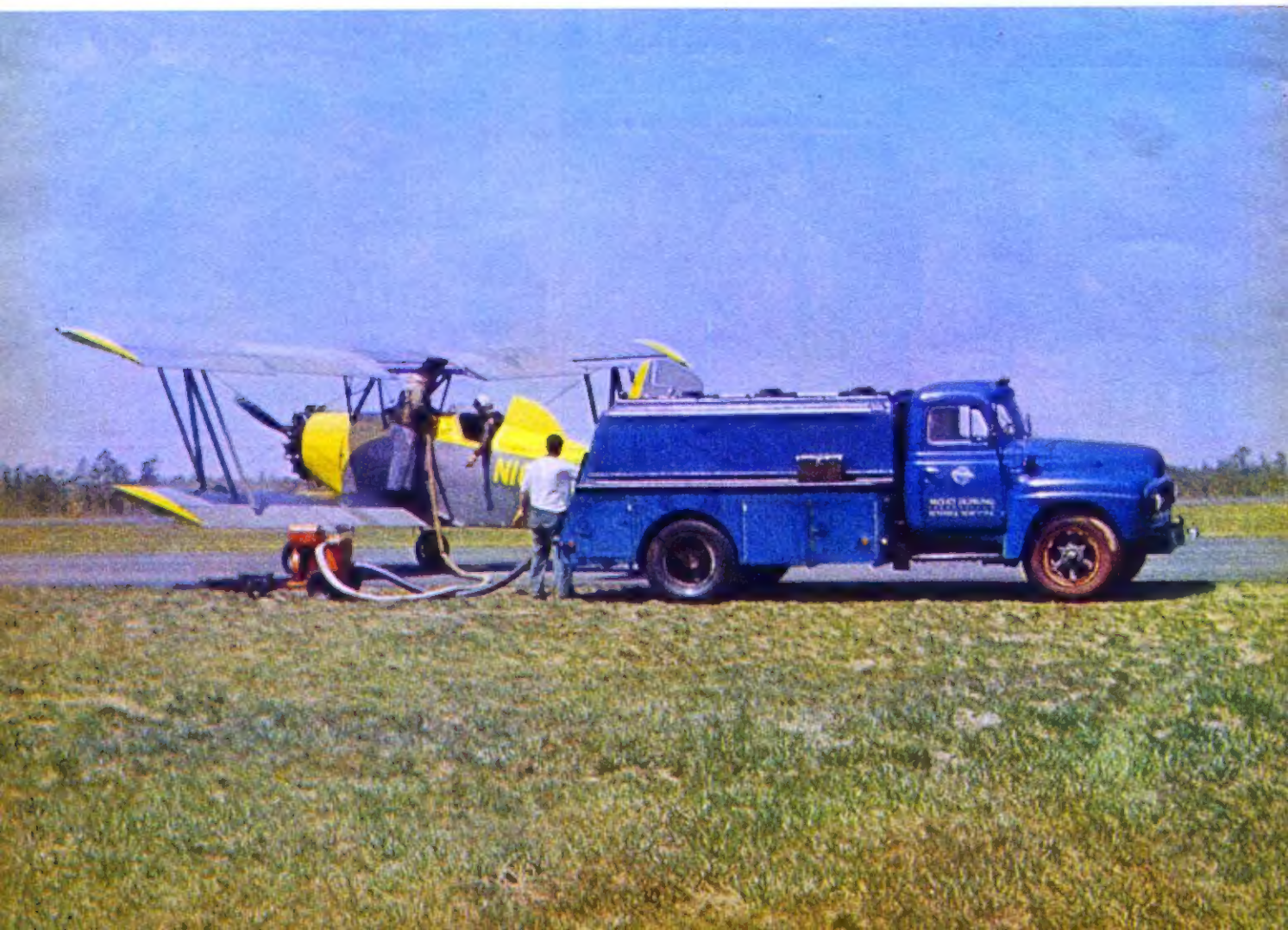
Ook in ons land wordt veel aan landbouwvliegen gedaan. Het meest gebruikte toestel hier is de Piper Super Cub en Nederlandse landbouwvliegers sproeien daarmee tot ver over onze grenzen, zelfs tot in Afrika... Omgekeerd kun je soms boven onze akkers weleens een Engels of Frans toestel zien. Nog niet zo lang geleden stond er op het Groningse vliegveld Eelde een Piper Pawnee uit Zweden. Hoewel vroeger dikwijls een helikopter gebruikt werd als landbouwvliegtuig, schijnt dit toestel toch niet te voldoen, want de laatste tijd is hier niets meer over gehoord.

In ons land is het sproeien van aardappelen en erwten het belangrijkste werk van de landbouwluchtvaart. Aardappelvelden moeten soms wel zeven keer besproeid worden en als je dan weet dat er heel wat aardappelen verbouwd worden in Nederland, kun je wel nagaan dat er genoeg werk aan de winkel is voor landbouwvliegtuigjes.



TECHNISCHE GEGEVENEN GRUMMAN G-164 AG-CAT:

Spanwijdte 10,87 m, lengte 7,46 m, hoogte 3,27 m; leeggewicht 975 kg; max. snelheid 183 km/u, kruissnelheid 121 km/u, plafond 2100 m, startlengte 230 m, vliegbereik 348 km; motortype: Continental W-670 van 220 pk, Gulf Coast W-670 van 225 pk of Jacobs R-755 van 300 pk.





DE SCHAT van

Alles is wel aan boord van de Sirius, behalve dan dat Bobbie van diefstal wordt verdacht.... Kuifje is net van plan naar bed te gaan, morgen is er weer een dag, als de kapitein losbarst.

SCHARLAKEN RACKHAM



Wat is er aan de hand, kapitein?

Of het allemaal al niet erg genoeg is! Nu is er weer een fles whisky verdwenen!

Verdwenen? Ik denk eerder dat er iemand aan boord bezorgd is om uw gezondheid en dat hij u nu dwingt het advies van de dokter te volgen...

Lach jij maar, lach maar! Ergens is een grens! Als ik de kerel die dat gedaan heeft, te pakken krijg...

Maar dat komt wel... morgen is er weer een dag. Nu zou ik graag mijn ogen even dichtdoen, ik val om van de slaap. Zoekt u nu ook uw kooi op, kapitein. Welterusten.

Als jij wilt slapen, ga je je gang maar, ik heb wel wat anders te doen! Mijn goede whisky stelen... bah!

Duizend bommen en granaten!

Het schip kan ieder moment de lucht in vliegen... Er staat een of andere gevaarlijke machine in het ruim!

Vlug, Kuifje... kom! Je leven is in gevaar! Er is geen tijd te verliezen... kom dan toch!

BONK!
BONK!
BONK!



© 1964 Casterman